Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1

ДО

ДИРЕКТОРА НА

РИОСВ - СТАРА ЗАГОРА

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от „ГЕОСТРОЙ ИНЖЕНЕРИНГ”ЕООД, гр. Ямбол, ул. „Ормана” 34, община Ямбол, област Ямбол, ЕИК 128003989 , тел. За контакт - 0892 387 927

(име, адрес и телефон за контакт)

гр. Ямбол, ул. „Ормана” 34, община Ямбол, област Ямбол.....

Пълен пощенски адрес: гр. Ямбол, ул. „Ормана” 34, община Ямбол, област Ямбол...

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): .0882 387927, rosen@geogroup.org

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: инж.Моньо Великов Тодоров.

Лице за контакти: Росен Меразчиев, тел.0882 387 927

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „ГЕОСТРОЙ ИНЖЕНЕРИНГ”ЕООД, има следното инвестиционно предложение: „Водовземане от подземни води, чрез ново водовземно съоръжение в имот с идентификатор 35609.38.352 землище на с. Калчево, община “Тунджа”., за допълнително водоснабдяване на “Предприятие за преработка на маслодайни култури” в имоти УПИ I-318, 328, УПИ –I-316,261, по КВС на с. Калчево, община “Тунджа”-цел –Промишлено водоснабдяване.

Дружество „ГЕОСТРОЙ ИНЖЕНЕРИНГ”ЕООД, е получило съгласие от собственика на имот с идентификатор 35609.38.352 от ЕТ”Михаил Георгиев 2004», да изгради, прокара и да използва водовземното съоръжение.

До сега обектът на дружеството “Предприятие за преработка на маслодайни култури” се е водоснабдявал с подземни води от водовземно съоръжение, съгласно Разрешително № 21530174 / 06.12.2018г. издадено от БД „ЧР“. Поради разширение на производствената база и недостига на ресурса на сондажа, се налага да изградим ново водовземно съоръжение.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение е ново. То предвижда водовземане от подземни води чрез новоизграден тръбен кладенец, който ще разкрие подземно водно тяло Пукнатинни водди в води Bk2t-cn-st-Бургаскавулканична северно и източно от Бургас с код BG2G00000K2034. Подземното водно тяло, в частта където се проектира водовземането, е изградено от андезитови туфи.

Водовземането от подземни води чрез ново съоръжение обхваща три етапа с основна дейност както следва:

I етап – изграждане на водовземно съоръжение – тръбен кладенец с дълбочина до 80 m;

II етап – опитно – филтрационни изследвания (ОФИ);

III етап – водовземане.

Изпълнението на етапите ще започне след получаване на разрешително по чл.50, ал.7, т.1, във връзка с чл. 44 и чл. 46 от ЗВ, издадено от директор БД „ЧР" – Варна.

С реализацията на инвестиционното предложение се цели осигуряване на вода за промишлено водоснабдяване на обект: "Предприятие за преработка на маслодайни култури" .

Инвестиционното предложение попада в Приложение № 2, т.2 – минно дело, буква „г" – дълбоки сондажи за водоснабдяване към ЗООС.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС)

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Етапното осъществяване на инвестиционното предложение съдържа следните основни процеси.

***I етап – изграждане на водовземното съоръжение обхваща**: - подготовка на временна сондажна (работна) площадка, направа на тръбен кладенец и рекултивация на терена.*

По време на изграждането на тръбния кладенец, което ще продължи до един месец в имота ще се обособи временна работна (сондажна) площадка с размери 25 m x 10 m. В нея ще се разположат сондовата апаратура и всички съоръжения и инструменти, необходими за изграждането на водовземното съоръжение. За стабилно позициониране на сондовата апаратура, не се налага подравняване на работната площадка. Сондирането ще бъде с пнемноударник с диаметър152 мм.

Конструкция на сондажа:

Дълбочина от...m до...m	*Сондиране (краен диаметър)*	*Обсаждане*
0 – 80 m	*ф 152 mm*	*ф 140/5,4mm – тръби PVC-R8, перфорирани на напречен шлиц 20 до 55.00m и от 60.00 до 75m*

Сондирането отначало – до проектната дълбочина, с цел хидрогеоложко проучване ще бъде безядково и ще се следи за шлама и появата на водопроявления

Работата по прокарването на тръбния кладенец ще бъде на едносменен режим. Осигуряването на дизелно гориво, в обем до 1000 литра, ще става с транспортно средство при спазване на съответните правила.

За достъп до имота и работната площадка ще се използва съществуващи земеделски пътища.

След изграждането на тръбния кладенец работната площадка ще бъде рекултивирана както следва: почистване от отпадъци и транспортиране на шлама до депо за строителни отпадъци.

II етап – опитно-филтрационни изследвания (ОФИ) *включва монтаж на потопяема помпа в тръбния кладенец на дълбочина 55-60 m с дебит до 3,6 m^3/h, временно автономно ел. захранване, опитно водочерпене и хидравлични тестове по определена от Басейнова дирекция схема. Обща продължителност на ОФИ 8 денонощия. Водата при водочерпенето, в обем до 240 m^3, ще се оттича свободно, аналогично на дъждовната.*

III етап – водовземане *обхваща каптиране на устието на тръбния кладенец, монтаж на потопяема помпа и измервателно оборудване и черпене с разрешения дебит.*

Каптирането на устието ще стане посредством подземна камера

.....

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Инвестиционното предложение не засяга съседни или близки територии и няма връзка с други възложители. В частта му за водовземането не оказва влияние върху други водовземни съоръжения с разрешено водовземане. ИП не е свързано с инвестиционни намерения в съседни и близки имоти. За неговата реализация е необходимо издаване на разрешително за водовземане от подземни води, издадено от Директора на Басейнова дирекция за управление на водите ЧР гр.Варна.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Инвестиционното предложение се намира в имот с идентификатор 35609.38.352 землище на с. Калчево, община "Тунджа".,

Географски координати: N 42° 25' 32,4''; E 26° 34' 51.8'';

.. Имотът, в който ще се реализира ИП, не попада в обсега на зони за защита на

водите по „Натура 2000“, обявена съгласно Директива 92/43/ЕИО за запазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна с цел постигане на благоприятен природозащитен статус (БПС) на предмета на опазване на защитената зона, за които поддръжката или подобряването на състоянието на водите е важен фактор.
Инвестиционното предложение не засяга обекти, подлежащи на здравна защита и територии за опазване на обекти на културното наследство. Поради отдаленост няма трансгранично въздействие.
Реализацията на инвестиционното предложение не изисква нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

По време на изграждането на водовземното съоръжение ще бъдат използвани следните природни и техногенни ресурси:

- *дизелно гориво – за прокарване на тръбния кладенец* *до 1000 l*
- *обсадни тръби PVC – R8, DN 114/5,4* *80 m*
- *водоподемни тръби PVC, DN 32* *70 m*
- *нивомерни тръби PVC, DN 25* *50 m*
- *потопяема помпа, Q = 3,6 m^3/h, H = 40 m* *1*
- *електроенергия за ОФИ* *до 110kwh*
- *черпена вода при ОФИ* *до 240 m^3*

При строителството не се предвижда ползването на невъзобновими природни ресурси.

По време на експлоатацията/водовземането ще бъдат използвани подземни води в съответствие с разчетните ***параметри на проектното водовземане:***

Средноденонощен дебит 0,539 l/s;
Максимален дебит до 1,0 l/s;
Годишен обем на черпене 25000 m^3;

Разход на електроенергия – при мощност на помпата 0,54 kw – до 2000kwh за год/сезон.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

Подземните води не са защитени от проникване на повърхностни замърсители. Районът в предполагаемата зона на подхранване на водовземното съоръжение е зает от земеделски земи.Въздействието от човешките дейности върху подземното водно тяло е главно от дифузни източници на замърсяване.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква генериране на емисии на вредни вещества във въздуха.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

По време на изграждането на водовземното съоръжение ще се генерират следните отпадъци: Шлам от сондирането, код 010504 в обем до 1,5 m^3; ще бъде транспортиран до депо за строителни отпадъци

9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

- *Вода при опитно – филтрационните изследвания, код 010599 в обем до 240 m^3. Очаква се водата да е прясна, със съдържание на компонентите до стойностите на стандартите за качество, определени в Приложение № 1 към Наредба № 1/2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води. Ще се оттича свободно.*
- *Подземната вода ще се използва за промишлени цели. Отпадъчни води, ще се заустват в повърхностен воден обект, за който има издадено разрешително № 33140226 / 31.07.2017 г. от Басейнова дирекция Пловдив*

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

.Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с използването на опасни химични вещества. Няма вероятност от значително отрицателно въздействие върху околната среда и/или човешкото здраве, както и от големи аварии. В границите на имота не се съхраняват опасни химични вещества.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.

Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

II. Друга информация *(не е задължително за попълване)*

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за иницииране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведомителя:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал, актуална скица на имота и др. в подходящ мащаб.

4. Електронен носител – 1. бр.

5 Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Уведомител: .....

Дата: 24.02.2021г

Моньо Тодоров- управител на

„ГЕОСТРОЙ ИНЖЕНЕРИНГ”ЕООД